Hauptvortheil des kreisförmigen Walzens ist ihm entgangen, über den Nutzen der Gräben um Aecker führt er mehrere auffallende Beispiele an. Er weist von neuem auf Heuschrecken als menschliches Nahrungsmittel hin.

The Grape Phylloxera (vastatrix) 157—169. Die geflügelten Weibchen legen ihre Eier in Erdrisse am Grunde der Reben oder an die Blätter, wie mehrfache Versuche Riley bewiesen, entgegen seinen früheren Behauptungen. Sie haben 3, 5—8 Eier in ihrem Abdomen, von zwei verschiedenen Grössen; aus den kleineren entstehen Männchen, aus den grösseren Weibchen. Bald nach Ablegung der Eier starben die Weibchen. Beschreibung und Abbildung der geschlechtlichen Individuen, des wahren Weibchens und des von diesem gelegten einen Eies, in Uebereinstimmung mit Lichtenstein und Balbiani. Die Insecten können durch Stecklinge ebensowohl wie durch ganze Pflanzen verschleppt werden; die amerikanische Rebe hat sich als die beste gegen Phylloxeraangriffe erwiesen.

The Yucca Borer, Megathymus yuccae Waltler (Lep. Hesperidae), 169—182. Der einzige Schmetterling der V. St., dessen Raupe bohrt. Beschreibung in allen Stadien. (Vergl. Stett. ent. Ztg. 1876.)

Ergänzende Bemerkungen zum Heerwurm bilden den Rest des mit vielen eingedruckten Holzschnitten ausgestatteten Buches.

Tauschverkehr und Kaufgesuche.

(NB. Diese Rubrik steht den Abonnenten für Mittheilungen gratis zu Gebote.)

Ich wünsche Oxytrypia Orbiculosa und Spilosoma Zatima, welche ich noch in Mehrzahl besitze, gegen schöne ausserordentliche Aberrationen, selbst der gewöhnlichsten Arten zu vertauschen und erbitte mir Sendungen an meine Adresse

H. Backhaus,
Grimmaische Str. Nr. 14 in Leipzig

gelangen zu lassen.

Anzeigen.

Zu verkaufen:

557 Stück (in 405 Arten) exotische Lamellicornen, Cetoniden, Melolonthiden, Coprophagen, Xylophagen, Lucaniden zum Preise von 100 M. Ferner 250 Coprophage und Xylophage Lamellicornen, sowie Lucaniden in 160 Arten zum Preise von 50 M.

In beiden Sortimenten sind viele ansehnliche und gute Arten vertreten.

E. Schmidt, Obergärtner,
Flottbecker Baumschulen bei Altona.

Aus dem Nachlasse des im Sommer vor. Jahres in Wien verstorbenen bekannten Entomologen Graf Ferrari wird von dem Erben — Major von Hoffman —, verkauft:

Die Coleopteren-Sammlung, circa 8000 Arten und wohl ebensoviele Local-Varietäten darstellend, untergebracht in einem grossen Doppelschranke mit 52 und einem Aufsatzschranke mit 9 Kästen; Schränke und Kästen elegant, für sich mindestens 450 Mark werth; Preis 1500 Mark.

Die Autographen-Sammlung, enthaltend circa 17—1800 Autographen von Naturforschern und Entomologen mit einer beträchtlichen Anzahl dupla; wohl geordnet. Preis 360 Mark.

Adresse: Major v. **Hoffmann**, Prag.

Eine Parthie Hymenopteren, Apiaren, Bombus, Sphex, Chrysis etc., noch unbestimmt, aus Peru, stehen bei dem Unterzeichneten zum Verkauf.

v. **Röder**,
Hoym, Herzogthum Anhalt.

Mehrere Hundert **Dytiscus latissimus** ♂ und ♀; 50 Paar **Cybister Roeselii**, sowie auch **Hydrophilus piceus** und **aterrimus**; **Colymbetes striatus** und andere **Dytisciden** vertauscht gegen exotische Coleopteren oder verkauft billig

v. **Mülverstädt**, Techniker
in Rosenberg, Westpreussen.

Zu verkaufen:

c. 300 Species **Carabiden**, c. 1000 Ex. für 100 M.,
c. 90 „ **Dytisciden**, c. 300 „ „ 30 M.,
c. 150 „ **Staphylinen**, c. 300 „ „ 45 M.,
c. 150 „ **Hemipteren u. Homopteren**, c. 540 Ex. für 60 M.

Die Käfer sind Europäer, die Hemipteren deutsch.

Verpackung nicht gerechnet.

Die Collectionen empfehlen sich besonders als Anfang und Bestimmungsgrundlage einer Sammlung.

Anclam, Steinstr. **Rud. Horn.**

Zu verkaufen

eine Sammlung von c. 300 Arten europäischer Curculionen in über 1000 Exemplaren für 75 M.

Anclam, Steinstr. **Rud. Horn.**

In Commission bei Ch. F. W. Vieweg in Quedlinburg.
Druck von Aug. Dose in Putbus.